

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

PCT

REC'D 02 NOV 2004

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

WIPO

PCT

(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario	PARA ACCIÓN Véase la notificación de transmisión del informe de examen preliminar internacional (formulario PCT/IPEA/416)	
Solicitud internacional N° PCT/ES03/000567	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 06 Noviembre 2003 (06.11.04)	Fecha de prioridad (día/mes/año) 06 Noviembre 2002 (06.11.04)
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC E04H 1/12, H02B 1/26		
Solicitante TWELCON ELECTRONICA, S.L. Plaza de Zalaeta, 7 Bajo- 15002 LA CORUÑA (ESPAÑA)		

1. El presente informe de examen preliminar internacional, emitido por la Administración encargada del examen preliminar internacional, se transmite al solicitante conforme al Artículo 36.

2. Este INFORME comprende 3 hojas, incluida la presente hoja de portada.

☐ Está acompañado de ANEXOS, es decir, de hojas de la descripción, las reivindicaciones o los dibujos que han sido modificados y que sirven de base al presente informe o de hojas que contienen rectificaciones efectuadas ante la Administración encargada del examen preliminar internacional (véase la Regla 70.16 y la Instrucción 607 de las Instrucciones Administrativas del PCT).

Esos anexos comprenden hojas.

3. El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:

- I ☒ Base del informe
- II ☐ Prioridad
- III ☐ Falta de formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial
- IV ☐ Falta de unidad de invención
- V ☒ Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
- VI ☐ Ciertos documentos citados
- VII ☐ Defectos en la solicitud internacional
- VIII ☐ Observaciones relativas a la solicitud internacional

Fecha de presentación de la solicitud de examen preliminar internacional 27 MAYO DE 2004 (27.05.2004)	Fecha de finalización del presente informe 11 OCTUBRE DE 2004 (11.10.2004)
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS C/ Panamá 1- 28071 Madrid (España) N° de Fax: 91 349 53 04	Funcionario autorizado Rafael San Vicente Domingo N° de teléfono: 91 349 54 96

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/ES2003/00567

I. Base de la opinión

1. Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional*:

- ☒ La solicitud internacional tal como se presentó inicialmente
- ☒ la descripción:
 - páginas , 1 a 9 tal como se presentaron inicialmente
 - páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional
 - páginas , presentadas con una carta fechada el __/__/__
- ☒ las reivindicaciones:
 - páginas , 10 a 12 tal como se presentaron inicialmente
 - páginas , modificadas (acompañadas, en su caso, de una declaración) según el Artículo 19
 - páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional
 - páginas , presentadas con una carta fechada el __/__/__
- ☒ los dibujos:
 - páginas , 1 a 4 tal como se presentaron inicialmente
 - páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional
 - páginas , presentadas con una carta fechada el __/__/__
- ☐ la parte de la descripción reservada a la lista de secuencias:
 - páginas , tal como se presentaron inicialmente
 - páginas , presentadas con la solicitud de examen preliminar internacional
 - páginas , presentadas con una carta fechada el __/__/__

2. Por lo que respecta al idioma, todos los elementos indicados a continuación estaban a disposición de la Administración o se le han entregado en el idioma de presentación de la solicitud internacional, salvo que en este punto se indique otra cosa.

Esos elementos estaban a disposición de la Administración o se le han entregado en el idioma siguiente que es:

- ☐ el idioma de una traducción entregada a los fines de la búsqueda internacional (según la Regla 23.1.b)).
- ☐ el idioma de publicación de la solicitud internacional (según la Regla 48.3.b)).
- ☐ el idioma de la traducción entregada a los fines del examen preliminar internacional (según la Regla 55.2 ó 55.3).

3. Por lo que respecta a las secuencias de nucleótidos o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional, la opinión escrita se ha formulado sobre la base de las lista de secuencias:

- ☐ contenida en la solicitud internacional, en forma escrita.
- ☐ presentada con la solicitud internacional, en forma legible por ordenador.
- ☐ entregada posteriormente a la Administración, en forma escrita.
- ☐ entregada posteriormente a la Administración, en forma legible por ordenador.
- ☐ Ha sido entregada la declaración, según la cual la lista de secuencias presentada por escrito y entregada posteriormente no va más allá de la divulgación contenida en la solicitud tal como fue presentada.
- ☐ Ha sido entregada la declaración, según la cual las informaciones grabadas en forma legible por ordenador son idénticas a las de la lista de secuencias presentada por escrito.

4. ☐ Las modificaciones han ocasionado la anulación:

- ☐ de la descripción, páginas
- ☐ de las reivindicaciones, Nos.
- ☐ de los dibujos, hojas/fig.

5. ☐ La presente opinión ha sido formulada como si no se hubiesen presentado (algunas) de las modificaciones, que se ha considerado que iban más allá de la exposición de la invención tal como fue presentada, como se indica en el recuadro suplementario (Regla 70.2.c)).

* Las hojas de reemplazo entregadas a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento efectuado según el Artículo 14 se consideran en el presente informe como "inicialmente presentadas".

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/ES2003/00567

V. Declaración motivada según la Regla 66.2.a)ii) sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. Declaración

Novedad	Reivindicaciones 1 a 5	SÍ NO
	Reivindicaciones	
Actividad inventiva	Reivindicaciones 1 a 5	SÍ NO
	Reivindicaciones	
Posibilidad de aplicación industrial	Reivindicaciones 1 a 5	SÍ NO
	Reivindicaciones	

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

Documentos tenidos en consideración:

Documento	Número Publicación o Identificación	Fecha Publicación
D01	ES2089314T T	01.10.1996
D02	DE 4008814 A	26.09.1991
D03	EP 0768741 A2	16.04.1997
D04	FR 2567559 A3	17.01.1986
D05	FR 2644191 A1	14.09.1990
D06	US 4417527 A	29.11.1983

El objeto principal de la invención tal cual es descrito en la reivindicación 1ª, es un centro especial de transformación urbano que incorpora en su interior un armario con un transformador de media a baja tensión, celdas de media tensión, un cuadro de baja tensión, un cuadro de telecontrol, y que presenta exteriormente una envolvente en forma de cabina telefónica. La característica que hace que dicho centro de transformación sea nuevo y presente actividad inventiva, y que también queda descrita en la parte caracterizadora de dicha reivindicación primera, aparte de su configuración poligonal y en forma de cabina, es que está construida a partir de una solera de hormigón sobre la cual estarán provistos unos tornillos de fijación, y sobre la cual emergerán unos espárragos destinados a sujetar toda la estructura de la cabina.

Las reivindicaciones 2 a 4, todas dependientes de la primera, presentan características adicionales del centro de transformación en su configuración externa, como son respectivamente puertas exteriores con ventanas transparentes y de apertura deslizante para la incorporación de publicidad urbana, medios de iluminación interna en dichas puertas portadoras de publicidad, o la incorporación en la propia estructura de locutorios telefónicos o de una pantalla táctil con el objeto de formar un punto de información multimedia al público. Asimismo, la reivindicación 5, también dependiente de la primera, resuelve el problema del calor generado en el armario interno del transformador, evacuándolo a través de 4 columnas tipo chimeneas.

Ninguno de los documentos citados en el Informe de Búsqueda Internacional, o cualquier combinación relevante de ellos, describe el centro de transformación urbano tal y como se menciona en la reivindicación 1ª, y por lo tanto, se trata solo de documentos que reflejan el estado de la técnica, y en consecuencia la invención podemos decir que es nueva y se considera que implica actividad inventiva y que tiene aplicación industrial.

Las reivindicaciones 2 a 5 son reivindicaciones dependientes de la reivindicación 1, y como ella, también estas reivindicaciones cumplen los requisitos del PCT con respecto a novedad y actividad inventiva.